TORNADO



TORNADO O Sistema Respiratório

Globalmente reconhecido como referência em sistemas modulares de protecção respiratória, a linha Tornado da Protector se fortalece cada vez mais.

Com opção de escolha entre respiração assistida com filtro de ar ou linha de ar de fluxo constante e uma abrangente linha de capuzes, máscaras e capacetes, Tornado conta com as mais versáteis soluções respiratórias disponíveis.



T-POWER

Respirador de Purificação de Ar Assistida



- DESENHO ERGONÔMICO unidade turbinada leve, compacta e discreta (que não limita os movimentos) montada à cintura
- SEGURANÇA INTRÍNSECA (I.S) construído em polipropileno anti-estático, adequado para uso em ambientes com gases potencialmente explosivos e com partículas de pó
- FLEXIBILIDADE MODULAR fáceis de configurar para mudança de aplicações (partículas ou gases) utilizando os suportes para filtros Tor/Adapt
- FILTRAÇÃO TOTAL extensa gama de filtros para uma imensa variedade de aplicações
- CONTROLE DE FLUXO ELECTRÔNICO mantém o correto fluxo de ar adaptando-se às mudanças no ambiente
- INFORMAÇÃO proporciona claros sinais de advertências sonoros e visuais em caso de entupimento de filtro ou carga da bateria baixa
- DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CAPUZ, MÁSCARA OU CAPACETE – reconhece intantaneamente o tipo de equipamento e monitora e optimiza o fluxo de ar de acordo com o mesmo
- CARREGADORES INTELIGENTES DE BATERIA PARA UMA OU VÁRIAS UNIDADES – mantêm a melhor performance/ funcionamento da bateria
- FIÁVEL/DURÁVEL reduzido custo de manutenção



T-A-LINE

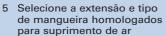
Controle De Linha de Ar de Fluxo Constante

- . Ill' & Protector
- LEVE E COMPACTO confortável de usar, a unidade de controle montada ao redor da cintura previne obstáculos
- COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE DEMANDA mantém óptimo fluxo de ar para a máscara, capuz ou capacete
- INDICADOR DE BAIXO FLUXO claro alarme sonoro
- TOMADA DE AR AUXILIAR prática para ferramentas de ar (ex. pistola de spray)
- COMBINAÇÃO FILTRO DE ODOR E SILENCIADOR melhora o conforto do utilizador
- ADVERTÊNCIA DE CONTAMINAÇÃO POR ÓLEO indicação visual de contaminação do suprimento de ar por óleo
- TOTALMENTE AJUSTÁVEL posiciona-se na anca direita ou esquerda
- UNIDADES DE FILTRO DE AR a linha dispõe de unidades de filtro de ar compatíveis para um ou dois utilizadores

Siga o processo de seleção do sistema T-Power e T-A-Line

- Selecione a máscara, capuz ou capacete adequado à aplicação
- 2 Escolha entre purificação de ar assistida (T-Power) ou linha de ar de fluxo constante (T-A-Line)

T-A-Line 3 Selecione os filtros - 1 de 3 Assegure-se que a qualidade Partícula, 2/3 de Gás ou 3 do ar respirado está de Combinação (encomende acordo coma a norma EN12021 os adaptadores Tor/Adapt para os filtros Gás/Combi) 4 Selecione uma unidade de filtro de linha de ar (AFU) se necessário para alcançar a qualidade do ar respirado de acordo com a norma (EN12021)





• VERSÁTIL – o sistema modular T-Power





IMCOMPARÁVEL GAMA DE MÁSCARAS, CAPUZES OU CAPACETES PARA ESCOLHA



T-1

- Semicapuz leve
- Confeccionado em durável material de nylon PU reforçado
- Escolha de dois tamanhos para melhor adaptação à cabeça
- Larga vedação facial para um ajuste confortável e eficiente

T-Power/T-A-Line



T-2

- · Capuz leve
- Vedação de pescoço com cordão
- Proporciona maior factor de protecção
- Soluciona problemas de utilização/ adaptação tais como óculos e barbas
- Confeccionada em durável material de nylon PU reforçado





T-3

- Viseira de impacto disponível em
- policarbonato ou acetatoLargo campo visual
- Fluxo de ar direccional para conforto adicional
- Viseira articulada de movimento deslizante para cima suave
- Larga vedação facial para um ajuste confortável e eficiente

T-Power/T-A-Line



T-25



- Protecção integrada para ambientes de alto risco
- Capa de Hypalon proporciona excelente resistência química
- Proporciona maior factor de protecção
- Utiliza o aprovado capacete de segurança Protector Tuffmaster II com ajuste para tamanho da cabeça
- Opção de viseiras em policarbonato ou acetato

T-Power/T-A-Line





CÓDIGO PARA A PROTECÇÃO PROPORCIONADA

Respiratória







T-4

- Fluxo de ar direccional para conforto adicional
- Viseira articulada de movimento para cima suave
- Larga vedação facial para um ajuste confortável e eficiente
- Escolha de lentes passivas ou
- Completa gama de accessórios

T-Power/T-A-Line



PROCAP WELD









- Capacete para soldadura com viseira articulada ou completamente retrátil e viseira de impacto secundária
- Escolha de lentes passivas ou electrônicas
- Desenho austero para os ambientes mais demandantes/exigentes
- Eficiente distribuição de peso para um ópimo conforto
- Protectores auriculares opcionais

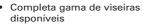
T-Power/T-A-Line



PROCAP







- Sitema único de visor deslizante mantém o perfil discreto
- Equilíbrio excelente, proporciona uso confortável durante períodos prolongados de utilização
- Inovativa vedação da viseira varre o casco do capacete, prevenindo a entrada de contaminantes
- Conecção da mangeira de fecho rápido e giratório aumenta imensamente a liberdade de movimentos

T-Power/T-A-Line



T-5



- Compacto, discreta combinação de Equipamentos de Protecção individual (EPI)
- Utiliza o aprovado capacete de segurança Protector Tuffmaster II com ajuste para tamanho da cabeça
- Protetores auriculares Protector opcionais
- Viseira articulada de movimento para cima suave em policarbonato ou acetato
- Larga vedação facial para um ajuste confortável e eficiente

T-Power/T-A-Line





CÓDIGO PARA A PROTECÇÃO PROPORCIONADA

Respiratória

Visual





GUIA DE APLICAÇÕES



T-7

- Utiliza a máscara facial total de qualidade comprovada Vision 2
- Confortável vedação facial em
- 98% de campo visual
- Viseira com cobertura resistente a arranhões e solventes
- Escolha de três tamanhos para melhor adaptação à face

T-Power



T-8

- Projectado para o uso com Equipamentos de Protecção Individual (EPI) existentes (visores para soldadura, protectores auriculares, capacetes e óculos de protecção)
- Utiliza a aprovada máscara semifacial Scott Profile 40
- Peça facial em silicone confortável e macio
- Escolha de dois tamanhos
- Discreto conector lateral da mangueira

T*-Power*



- Contruído em poliuretano e PVC proporciona alta resistência contra uma larga gama de productos químicos
- Campo de visão irrestrito
- Proporciona maior factor de protecção
- Soluciona problemas de utilização/ adaptação tais como óculos e barbas
- De fácil descontaminação



Indústria Laboratórios Indústria Têxtil Fabricação de plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP) Processamento de alimentos Fábricas de farinha e silos Agricultura Adegas/Hortas Controle de pestes Alergia animal Indústria Farmacêutica Fundições Processamento de Chumbo Trabalhos com alumínio Indústria de aço Estaleiros Soldadura Escavação de túneis/pedreiras Industria mineira Demolição e Manutenção Construção Purificação e tratamento de esgotos Eliminação de resíduos/lixo Indústria química Indústria Petroquímica Indústria Nuclear Isocianatos

T-Power/T-A-Line

Pintura com pistola spray

T-Power

Electrônica/Fabrico de circuitos impressos

T-A-Line

T-Power/T-A-Line

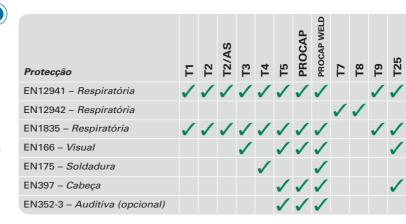




- Confeccionado em material poliuretano enriquecido anti-estático
- Fácil de limpar e descontaminar
- Costuras herméticas previnem a entrada de líquido.
- Proporciona maior factor de protecção
- Soluciona problemas de utilização/ adaptação tais como óculos e barbas

T-Power/T-A-Line

CERTIFICAÇÕES





GUIA PARA NÍVEIS DE PROTECÇÃO

	11	T2	T2/AS	Т3	T4	Т5	PROCAP	PROCAP WELD	17	T8	Т9	T25
Classificação de acordo com a norma EN12941/2 – Respiração assistida	TH2	ТНЗ	TH3	TH2	TH2	TH2	TH2	TH2	ТМЗ	TM2	TH3	TH3
Classificação de acordo com a norma EN1835 – Linha de ar	LDH2	LDH3	LDH3	LDH3	LDH2	LDH3	LDH2	LDH2	-	-	LDH3	LDH3
Factor Nominal de Protecção – Respiração assistida	50	500	500	50	50	50	50	50	2000	200	500	500
Factor de Protecção Atribuído – Respiração assistida (de acordo com a norma BS4275 : 1997)		40	40	20	20	20	20	20	40	20	40	40
Factor Nominal de Protecção – Linha de ar		200	200	200	50	200	50	50	-	-	200	200
Factor de Protecção Atribuído – Linha de ar (de acordo com a norma BS4275 : 1997)		40	40	40	20	40	20	20	-	-	40	40
Número de filtros: apenas para gases		2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2
Número de filtros: Partículas (P)	1	1	1	1	1	1	1	1	1/2/3	1/2/3	1	1
Número de filtros: combinações de Gás/Partículas (ex AP)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

ACCESSÓRIOS









DETALHES PARA PEDIDO

Número do artigo	Descrição			
T-Power	Unidade injetora de ar Tornado, cinturão, medidor de fluxo e manual de instruções para o utilizador			
T-A-Line	Unidade de linha de ar Tornado, cinturão e manual de instruções para o utilizador			
T1	Semi capuz e mangueira – especificar tamanho Médio/Grande (M/L) ou Pequeno/Médio (S/M)			
T2	Capuz e mangueira			
T2/AS	Capuz (anti estático) e mangueira			
Т3	Viseira com testeira e mangueira			
T4	Viseira para soldadura e mangueira			
T5	Capacete, viseira e mangueira			
T25	Capuz químico, capacete, viseira e mangueira			
T/PROCAP(xx)	Capacete de respiração assistida Procap (especificar o tipo de viseira)			
T/PROCAP/WELD	Capacete de respiração assistida Procap com viseira para soldadura			
T7/VISION	Máscara facial total e mangueira – especificar o tamanho Médio/Grande (M/L), Médio (S/M) ou Pequeno (S)			
T8	Máscara semifacial e mangueira – especificar tamanho (M/L) ou S/M			
Т9	Capuz cilíndrico de poliuretano e mangueira			
TOR/BATT/LITE	Bateria de NiMH com 8 horas de carga para T-Power			
TOR/ADAPT	Adaptador para filtros (par)			
T/AL/FILTER	Filtro sobressalente para a unidade T-A-Line			
TOR/WH5	Capa opcional para a mangueira (resistente a faíscas)			
TOR/WB/COMFORT	Cinturão de conforto opcional resistente a faíscas			
WELD/CAPE	Capuz para uso com T4 e T/PROCAP/WELD			
TEWF3/11	Auto filtro para soldadura de factor de sombreamento 11 para uso com T4 e T/PROCAP/WELD			
TEWF4/9-13	Auto filtro para soldadura de factor de sombreamento variável 9-13 para uso com T4 e T/PROCAP/WELD			
TOR/BC/SM	Carregador inteligente (UK/Euro/Aus)			
TOR/BC/SM/10	Carregador inteligente para 10 estações (UK/Euro/Aus)			
ARTIGO No. 2015899	Sistema de caixa para armazenamento			
HOSE/PVC/3M	Mangueira de linha de ar de 3 metros, acoplamento CEN			
HOSE/PVC/10M	Mangueira de linha de ar de 10 metros, acoplamento CEN			
AFU 300	Unidade de filtração de ar para um utilizador			
AFU 600	Unidade de filtração de ar para dois utilizadore			

FILTROS

	Cor Código	Referência	Tipo de Filtro	Principal área de aplicação				
PARTÍCULA (requer 1 filtro)								
		PF251/2	PSL	Partículas sólidas e líquidas (poeiras, fibras, vapores, humos, bactéria e vírus)				
9		PF251/ SUPER	PSL	Mesma que a anterior com capacidade aproximadamente triplicada				
GÁS (re	GÁS (requer 2 ou 3 filtros idênticos – utilize o TOR/ADAPT)							
The same of the sa		TF200	A2	Gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição superior a 65°C				
		TF 203	K1	Amônia e derivados orgânicos da amônia				
		TF210	A1B1E1	Mesma que a do TF200 + gases inorgânicos e gases ácidos e vapores, ex. cloro, sulfito de hidrogênio, cianeto de hidrogênio, dióxido sulfúrico e ácido clorídrico				
COMBIN	COMBINAÇÃO (requer 3 filtros idênticos – utilize o TOR/ADAPT)							
		TF220	A2PSL	A mesma que o TF200 + partículas sólidas e líquidas (poeiras, fibras, vapores, humos, bactéria e vírus)				
		TF223	K1PSL	A mesma que o TF203 + partículas sólidas e líquidas (poeiras, fibras, vapores, humos, bactéria e vírus)				
		TF230	A1B1E1PSL	A mesma que o TF210 + partículas sólidas e líquidas (poeiras, fibras, vapores, humos, bactéria e vírus)				
		TF233	A2B2E2K2 Hg-PSL	A mesma que o TF230 + amônia e derivados orgânicos da amônia + vapores de mercúrio + partículas sólidas e líquidas (poeiras, fibras, vapores, humos, bactéria e vírus)				

Estes productos não devem ser utilizados em ambientes letáis, espaços confinados ou em ambientes com deficiência de oxigênio (inferior a 19,5%).

Favor contactar o seu distribuidor ou o atendimento ao consumidor de Scott Health & Safety para maiores informações sobre aplicaçes do producto e suas limitações.



ISO 9001:2000 Certificado No. FM 00932







De acôrdo com a nossa política de contínuo melhoramento de produtos, o equipamento fornecido pode diferenciar das especificações aqui detalhadas.



A vida útil de um filtro depende de . . .

- Concentração e características do contaminante do lugar de trabalho
- Capacidade do filtro, isto é a classe do filtro, compare a concentração do lugar de trabalho com os valores testados
- Temperatura e humidade do ar
- Para maiores informações por favor solicite as fichas técnicas de nossos produtos



DISTRIBUIDOR

Scott Health & Safety Ltd

Pimbo Road, West Pimbo Skelmersdale, Lancashire WN8 9RA, Inglaterra Atendimento ao Consumidor: Tel: +44 (0) 1695 711711 Fax: +44 (0)1695 711772 scott.sales.uk@tycoint.com www.scottsafety.com